

学長

President

学 長 齋藤 滋 Shigeru Saito

学長・理事・副学長

◆ 著 書

- 1) Yoneda N, Yoneda S, Niimi H, Kitajima I, Shigeru S. Preterm Labor and Delivery. Editor: Sameshima H. Singapore. Springer. 2019. Part II, Chapter 4: Subclinical Intrauterine Infection; p. 29-39.
- 2) 米田 哲, 米田徳子, 齋藤 滋. 基礎と臨床の両側面からみた胎盤学. 日本胎盤学会. 東京. メジカルビュー. 2019 Dec 1. II章 9. 胎盤と自然早産 ; p. 196-203.

◆ 原 著

- 1) Nakashima A, Higashisaka K, Kusabiraki T, Aoki A, Ushijima A, Ono Y, Tsuda S, Shima T, Yoshino O, Nagano K, Yoshioka Y, Tsutsumi Y, Saito S. Autophagy is a new protective mechanism against the cytotoxicity of platinum nanoparticles in human trophoblasts. *Sci Rep*. 2019 Apr 2; 9(1): 5478-5478. doi: 10.1038/s41598-019-41927-2.
- 2) Nakashima A, Cheng SB, Kusabiraki T, Motomura K, Aoki A, Ushijima A, Ono Y, Tsuda S, Shima T, Yoshino O, Sago H, Matsumoto K, Sharma S, Saito S. Endoplasmic reticulum stress disrupts lysosomal homeostasis and induces blockade of autophagic flux in human trophoblasts. *Sci Rep*. 2019 Aug 7; 9(1): 11466-11466. doi: 10.1038/s41598-019-47607-5.
- 3) Nakashima A, Cheng SB, Ikawa M, Yoshimori T, Huber WJ, Menon R, Huang Z, Fierce J, Padbury JF, Sadovsky Y, Saito S, Sharma S. Evidence for lysosomal biogenesis proteome defect and impaired autophagy in preeclampsia. *Autophagy*. 2019 Dec 26; 1-15. doi: 10.1080/15548627.2019.1707494.
- 4) Ito M, Takamori A, Yoneda S, Shiozaki A, Tsuchida A, Matsumura K, Hamazaki K, Yoneda N, Origasa H, Inadera H, Saito S. Fermented foods and preterm birth risk from a prospective large cohort study: the Japan Environment and Children's study. *Environ Health Prev Med*. 2019 May 1; 24(1): 25. doi: 10.1186/s12199-019-0782-z.
- 5) Tsuda S, Sameshima A, Sekine M, Kawaguchi H, Fujita D, Makino S, Morinobu A, Murakawa Y, Matsui K, Sugiyama T, Watanabe M, Suzuki Y, Nagahori M, Murashima A, Atsumi T, Oku K, Mitsuda N, Takei S, Miyamae T, Takahashi N, Nakajima K, Saito S. Pre-conception status, obstetric outcome and use of medications during pregnancy of systemic lupus erythematosus (SLE), rheumatoid arthritis (RA) and inflammatory bowel disease (IBD) in Japan: multi-center retrospective descriptive study. *Mod Rheumatol*. 2019 Sep 24; 1-10. doi: 10.1080/14397595.2019.1661592. [Epub ahead of print]
- 6) Kobayashi M, Nakashima A, Yoshino O, Yoshie M, Ushijima A, Ito M, Ono Y, Shima T, Kawamura K, Ishizuka B, Saito S. Decreased effector regulatory T cells and increased activated CD4+ T cells in premature ovarian insufficiency. *Am J Reprod Immunol*. 2019 Jun; 81(6). doi: 10.1111/aji.13125.
- 7) Morita K, Ono Y, Takeshita T, Sugi T, Fujii T, Yamada H, Nakatsuka M, Fukui A, Saito S. Risk Factors and Outcomes of Recurrent Pregnancy Loss in Japan. *J Obstet Gynaecol Res*. 2019 Oct; 45(10): 1997-2006. doi: 10.1111/jog.14083.
- 8) Bian X, Biswas A, Huang X, Lee KJ, Li TK, Masuyama H, Ohkuchi A, Park JS, Saito S, Tan KH, Yamamoto T, Diel A, Grill S, Verhagen-Kamerbeek WDJ, Shim JY, Hund M. Short-Term Prediction of Adverse Outcomes Using the sFlt-1 (Soluble fms-Like Tyrosine Kinase 1)/PlGF (Placental Growth Factor) Ratio in Asian Women With Suspected Preeclampsia. *Hypertension*. 2019 Jul; 74(1): 164-72. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.119.12760.
- 9) Chaemsathong P, Sahota D, Pooh RK, Zheng M, Ma R, Chaiyasit N, Koide K, Shaw SW, Seshadri S, Choolani M, Panchalee T, Yapan P, Sim WS, Sekizawa A, Hu Y, Shiozaki A, Saito S, Leung TY, Poon LC. First-trimester pre-eclampsia biomarker profiles in Asian population: a multicenter cohort study. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2019 Oct 31; doi: 10.1002/uog.21905.
- 10) Chaemsathong P, Pooh RK, Zheng M, Ma R, Chaiyasit N, Tokunaka M, Shaw SW, Seshadri S, Choolani M, Wataganara T, Yeo GSH, Wright A, Leung WC, Sekizawa A, Hu Y, Naruse K, Saito S, Sahota D, Leung TY, Poon LC. Prospective evaluation of screening performance of first trimester prediction models for preterm preeclampsia in Asian population. *Am J Obstet Gynecol*. 2019 Dec; 221(6): 650. doi: 10.1016/j.ajog.2019.09.041.
- 11) Cheng SB, Nakashima A, Huber WJ, Davis S, Banerjee S, Huang Z, Saito S, Sadovsky Y, Sharma S. Pyroptosis is a critical inflammatory pathway in the placenta from early onset preeclampsia and in human trophoblasts exposed to hypoxia and

endoplasmic reticulum stressors. *Cell Death Dis.* 2019 Dec 5; 10(12): 927. doi: 10.1038/s41419-019-2162-4.

- 12) Ishizaka T, Nagano K, Tasaki I, Tao H, Gao JQ, Harada K, Hirata K, Saito S, Tsujino H, Higashisaka K, Tsutsumi Y. Optimization and Evaluation of Pretreatment Method for sp-ICP-MS to Reveal the Distribution of Silver Nanoparticles in the Body. *Nanoscale Res Lett.* 2019 May 28; 14(1): 180. doi: 10.1186/s11671-019-3016-9.
- 13) Khan KN, Yamamoto K, Fujishita A, Muto H, Koshiba A, Kuroboshi H, Saito S, Teramukai S, Nakashima M, Kitawaki J. Differential Levels of Regulatory T Cells and T-Helper-17 Cells in Women With Early and Advanced Endometriosis. *J Clin Endocrinol Metab.* 2019 Oct 1; 104(10): 4715-29. doi: 10.1210/jc.2019-00350.
- 14) Kigawa M, Tsuchida A, Miura K, Ito M, Tanaka T, Hamazaki K, Adachi Yuichi, Saito S, Origasa H, Inadera H. Factors of non-responsive or lost-to-follow-up Japanese mothers during the first year post partum following the Japan Environment and Children's Study: a longitudinal cohort study. *BMJ Open.* 2019 Nov 12; 9(11). doi: 10.1136/bmjopen-2019-031222.
- 15) Koizumi K, Oku M, Hayashi S, Inujima A, Shibahara N, Chen L, Igarashi Y, Tobe K, Saito S, Kadowaki M, Aihara K. Identifying pre-disease signals before metabolic syndrome in mice by dynamical network biomarkers. *Sci Rep.* 2019 Jun 24; 9(1): 8767. doi: 10.1038/s41598-019-45119-w.
- 16) Morikawa M, Umazume T, Hosokawa-Miyaniishi A, Watari H, Kobayashi T, Seki H, Saito S. Relationship between antithrombin activity and interval from diagnosis to delivery among pregnant women with early-onset pre-eclampsia. *Int J Gynaecol Obstet.* 2019 Apr; 145(1): 62-9. doi: 10.1002/ijgo.12780.
- 17) Nose S, Yoshino O, Nomoto K, Harada M, Dohi M, Kawahara T, Osuga Y, Fujii T, Saito S. Serum Brain-derived Neurotrophic Factor Levels Mirror Bone Mineral Density in Amenorrheic and Eumenorrheic Athletes. *Int J Sports Med.* 2019 Apr; 40(4): 276-82. doi: 10.1055/a-0835-6119.
- 18) Nose-Ogura S, Yoshino O, Dohi M, Kigawa M, Harada M, Hiraike O, Onda T, Osuga Y, Fujii T, Saito S. Risk factors of stress fractures due to the female athlete triad: Differences in teens and twenties. *Scand J Med Sci Sports.* 2019 Oct; 29(10): 1501-10. doi: 10.1111/sms.13464.
- 19) Ogawa K, Matsushima, Urayama KY, Kikuchi N, Noriyuki Nakamura N, Tanigaki S, Sago H, Satoh S, Saito S, Morisaki N. Association between adolescent pregnancy and adverse birth outcomes, a multicenter cross sectional Japanese study. *Sci. Rep.* 2019 Feb 20; 9(1): 2365. doi: 10.1038/s41598-019-38999-5.
- 20) Yoshino O, Yamada-Nomoto K, Kano K, Ono Y, Kobayashi M, Ito M, Yoneda S, Nakashima A, Shima T, Onda T, Osuga Y, Aoki J, Saito S. Sphingosine 1 phosphate (S1P) increased IL-6 expression and cell growth in endometriotic cells. *Reprod Sci.* 2019 Nov; 26(11): 1460-7. doi: 10.1177/1933719119828112.
- 21) 伊東雅美, 吉野 修, 小林 睦, 小野洋輔, 吉江正紀, 佐藤可野, 島 友子, 中島彰俊, 田中 温, 河村和弘, 齋藤 滋. 当科で行ったIVA症例における残存卵胞の予測因子における検討. 富山県産科婦人科学会雑誌. 2019; 34: 1-8. [Epub ahead of print]

◆ 症例報告

- 1) Ito M, Yoneda S, Shiozaki A, Fukuta K, Yoneda N, Saito S. Multiple management strategies to prolong gestational period after radical trachelectomy. *Clin Case Rep.* 2019 Aug 30; 7(10): 1939-44. doi: 10.1002/ccr3.2400.
- 2) Tamura K, Kawasuji H, Tachi S, Kawasaki Y, Nagaoka M, Makimoto M, Sakamaki I, Yamamoto Y, Kanatani J, Isobe J, Mitarai A, Yoneda N, Yoneda S, Saito S, Yoshida T. Congenital tuberculosis in an extremely preterm infant and prevention of nosocomial infection. *J Infect Chemother.* 2019 Sep; 25(9): 727-30. doi: 10.1016/j.jiac.2019.03.003.
- 3) 米澤理可, 鯨島 梓, 齋藤 滋. 40歳代女性のめまい症状に対し苓桂朮甘湯が有効であった4例. 産婦漢方研のあゆみ. 2019 May 30 ; 36 : 114-9.
- 4) 谷 英理, 津田さやか, 本郷綾華, 生水貫人, 森田恵子, 米田徳子, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 筋強直性ジストロフィー合併妊娠の4例 ～周産期予後と母体の健康維持に関する産婦人科医の役割～. 富山産婦会誌. 2019 ; 34 : 30-4.

◆ 総 説

- 1) Nakashima A, Tsuda S, Kusabiraki T, Aoki A, Ushijima A, Shima T, Cheng SB, Sharma S, Saito S. Current understanding of autophagy in pregnancy. *Int J Mol Sci.* 2019 May 11; 20(9): 2342-2342. doi: 10.3390/ijms20092342.
- 2) Tsuda S, Nakashima A, Shima T, Saito S. New Paradigm in the Role of Regulatory T Cells During Pregnancy. *Frontiers in Immunol.* 2019 Mar 26; 10: 573-573. doi: 10.3389/fimmu.2019.00573.

- 3) Albrecht C, Chamley L, Charnock-Jones DS, Collins S, Fujiwara H, Golos T, Grayo S, Hannan N, Harris L, Ichizuka K, Illsley NP, Iwashita M, Kallol S, Al-Khan A, Lash G, Nagamatsu T, Nakashima A, Niimi K, Nomoto M, Redman C, Saito S, Tanimura K, Tomi M, Usui H, Vatish M, Wolfe B, Yamamoto E, O'Tierney-Ginn P. IFPA meeting 2018 workshop report II: Abnormally invasive placenta; inflammation and infection; preeclampsia; gestational trophoblastic disease and drug delivery. *Placenta*. 2019 Sep 1; 84: 9-13. doi. 10.1016/j.placenta.2019.02.006.
- 4) 塩崎有宏, 齋藤 滋. 周産期のくすり大事典 第2章. 妊娠期のくすり 9. 切迫早産, 早産予防(1)黄体ホルモン. ペリネイタルケア. 2019 Jan 15; 42-43.
- 5) 塩崎有宏, 齋藤 滋. I. 産科疾患 A. 異常妊娠 6. HELLP症候群・急性妊娠性脂肪肝. 産科婦人科疾患最新の治療2019-2021. 2019 May 15; 41-42.
- 6) 米田 哲, 米田徳子, 齋藤 滋. 特集 胎盤・臍帯・羊水を再び考える 総論 羊水の新しい知見-特に感染 / 炎症との関連. 周産期医. 2019; 49(1): 40-45.
- 7) 中島彰俊, 齋藤 滋. 特集 胎盤II 胎盤病理診断 応用編 妊娠高血圧症候群. 病理と臨. 2019 Oct 1; 37(10): 936-40.
- 8) 中島彰俊, 青木藍子, 草開 妙, 齋藤 滋. 特集 妊娠高血圧症候群 update 病態 オートファジー. 周産期医. 2019 Oct; 49(10): 1329-33.
- 9) 米田徳子, 齋藤 滋. 妊娠期のくすり インフルエンザ. ペリネイタルケア. 2019 Jan; 1: 206-7.
- 10) 米田徳子, 齋藤 滋. 特集 インフルエンザのすべて 妊婦のインフルエンザとその対策. 呼吸器内科. 2019; 35(1): 40-4.
- 11) 津田さやか, 齋藤 滋. 制御性T細胞研究の現在 臨床 さまざまな疾患・病態 妊娠における制御性T細胞の役割. 医のあゆみ. 2019 Mar 30; 268(13): 1259-64.
- 12) 津田さやか, 齋藤 滋. 特集 妊娠高血圧症候群 update 病態 制御性T細胞 (Treg). 周産期医. 2019 Oct; 49(10): 1334-39.

◆ 学会報告

- 1) Saito S. Regulatory T cell phenotype in miscarriage and preeclampsia. 14th World Congress of the International Society for Immunology of Reproduction / The 34th Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology of Reproduction; 2019 Nov 13-16; Nara. (シンポジウム・ワークショップ パネル)
- 2) Saito S. Management of women of child bearing age complicated with autoimmune diseases. 14th World Congress of the International Society for Immunology of Reproduction / The 34th Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology of Reproduction; 2019 Nov 13-16; Nara. (Invited lecture)
- 3) Saito S. New paradigm in the role of regulatory T cells (Treg) in normal pregnancy and complicated pregnancy. The 7th National Summit of Reproductive Immunology and The 4th Pujiang International Summit of Reproductive Immunology; 2019 Oct 26; Shanghai. (Invited lecture)
- 4) Nakashima A, Kusabiraki T, Aoki A, Ushijima A, Tsuda S, Shima T, Cheng SB, Sharma S, Saito S. Disruption of collaboration between autophagy and lysosomes induces preeclampsia: comparative study between trophoblasts-specific Atg7 knockout-mediated poor placentation and human preeclamptic placentas. 14th World Congress of the International Society for Immunology of Reproduction / The 34th Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology of Reproduction; 2019 Nov 13-16; Nara. (シンポジウム・ワークショップ パネル). (Invited lecture)
- 5) Nakashima A, Cheng SB, Kusabiraki T, Motomura K, Ushijima A, Ono Y, Tsuda S, Shima T, Matumoto K, Sharma S, Saito S. Endoplasmic reticulum stress disrupts lysosomal homeostasis in human trophoblasts. The 39th Annual Meeting of the American Society for Reproductive Immunology; 2019 Jun 12-16; Grand Rapids, USA. (ポスター)
- 6) Tsuda S, Hamana H, Shima T, Ushijima A, Tsuda K, Muraguchi A, Kishi H, Saito S. Failure of clonal expansion of decidual regulatory T cells is present in preeclampsia, but not in miscarriage, suggesting that fetal antigen - specific tolerance might be disturbed in preeclampsia. 14th World Congress of the International Society for Immunology of Reproduction / The 34th Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology of Reproduction; 2019 Nov 13-16; Nara. ISIR Young Investigator Award. New Investigator Award of European Society for Reproductive Immunology (Clinical Science).
- 7) Tsuda S, Sameshima A, Sekine M, Kawaguchi H, Fujita D, Makino S, Saito S. Current trends of pre-conception status, obstetric outcomes in pregnancies complicated with systemic lupus erythematosus (SLE), rheumatoid arthritis (RA) and inflammatory bowel disease (IBD) in Japan: A nationwide retrospective descriptive study. 14th World Congress of the

International Society for Immunology of Reproduction / The 34th Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology of Reproduction; 2019 Nov 13-16; Nara. (ポスター)

- 8) Tsuda K, Kishi H, Nakashima A, Hamana H, Ushijima A, Tsuda S, Shima T, Shitaoka K, Kobayash E, Ozawa T, Muraguchi A, Saito S. TCR repertoire analysis of cytotoxic T cells in tumor-infiltrating lymphocytes and peripheral blood lymphocytes in uterine endometrial cancers. 14th World Congress of the International Society for Immunology of Reproduction / The 34th Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology of Reproduction; 2019 Nov 13-16; 奈良.
- 9) Kusabiraki T, Nakashima A, Aoki A, Saito S. Overexpression of ATG4B-mediated autophagy insufficiency is a novel feature of preeclampsia with fetal growth restriction. 第71回日本産科婦人科学会学術講演会; 2019 Apr 11-14; 名古屋. (シンポジウム・ワークショップ パネル)
- 10) Kusabiraki T, Nakashima A, Aoki A, Saito S. Over-expression of ATG4B, which leads to autophagy insufficiency, is a novel feature of preeclampsia with fetal growth restriction. The 39th Annual Meeting of the American Society for Reproductive Immunology; 2019 Jun 12-15; Michigan. (ポスター)
- 11) Kusabiraki T, Nakashima A, Aoki A, Saito S. Over expression of ATG4B is a new cause of autophagy insufficiency that leads to preeclampsia with fetal growth restriction. 14th World Congress of the International Society for Immunology of Reproduction / The 34th Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology of Reproduction; 2019 Nov 13-16; Nara. (ポスター)
- 12) Morita K, Ono Y, Takeshita T, Sugi T, Fujii T, Yamada H, Nakatsuka M, Fukui A, Saito S. Risk Factors and Outcomes of Recurrent Pregnancy Loss in Japan. 14th World Congress of the International Society for Immunology of Reproduction / The 34th Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology of Reproduction; 2019 Nov 13-16; Nara.
- 13) Yasuda I, Ikebuchi R, Ueda M, Moriya T, Kusumoto Y, Ushijima A, Shima T, Nakashima A, Tomura M, Saito S. The status of uterine DCs in comparison with sperm and seminal plasma before implantation. 14th World Congress of the International Society for Immunology of Reproduction / The 34th Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology of Reproduction; 2019 Nov 13-16; Nara. (ポスター)
- 14) 齋藤 滋. 関節リウマチ患者の妊娠を向上させるために-プレコンセプションケアの有用性-. 第20回兵庫リウマチチーム医療研究会; 2019 Dec 14; 神戸. (招待講演)
- 15) 齋藤 滋. リウマチ・膠原病医に知って欲しい妊娠前, 妊娠中, 授乳期における産婦人科的知識と診療. 日本リウマチ学会 JCR2019 全国中央教育研修会・大阪大会; 2019 Dec 8; 大阪. (招待講演)
- 16) 齋藤 滋. 胎盤と感染 一子宮内の感染, 炎症は早産を引き起こすのみならず, 胎児の神経発達障害の原因となる一. 第27回日本胎盤学会学術集会・第37回日本絨毛性疾患研究会; 2019 Nov 30; 倉敷. (招待講演)
- 17) 齋藤 滋. 流産, 早産, 妊娠高血圧症候群の病態とその管理. 第63回HIS研究発表会; 2019 Nov 23; 横浜. (招待講演)
- 18) 齋藤 滋. 産婦人科が知っておくべき妊娠時の感染の母子への悪影響ならびにその対策. 第67回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会; 2019 Sep 28-29; 福井. (招待講演)
- 19) 齋藤 滋. リウマチ・膠原病医に知って欲しい妊娠前, 妊娠中, 授乳期における産婦人科的知識と診療. 日本リウマチ学会 JCR2019 全国中央教育研修会・東京大会; 2019 Aug 25; 東京. (招待講演)
- 20) 齋藤 滋. 正常妊娠および異常妊娠における補体. 第56回日本補体学会学術集会; 2019 Aug 24; 東京. (シンポジウム・ワークショップ パネル). (招待講演)
- 21) 齋藤 滋. インターフェロン, サイトカインによる過剰な炎症は妊娠合併症, 胎児脳発達障害の原因となる. 第84回インターフェロン・サイトカイン学会学術集会; 2019 Aug 3; 神戸. (招待講演)
- 22) 齋藤 滋. IBDと妊娠-母子に及ぼす薬物治療の影響-. 第56回日本消化器免疫学会総会; 2019 Aug 2; 京都. (招待講演)
- 23) 齋藤 滋. 我が国の周産期臨床研究の現状と今後の方向性. 第55回日本周産期・新生児医学会学術集会; 2019 Jul 13-15; 松本. (シンポジウム・ワークショップ パネル). (招待講演)
- 24) 齋藤 滋. 妊娠高血圧症候群 Up-to-Date. 第137回関東連合産科婦人科学会; 2019 Jun 16; 東京. (招待講演)
- 25) 齋藤 滋. 周産期三大疾病である不育症, 早産, 妊娠高血圧症候群の病因と治療. 2019年度北雲会学術講演会; 2019 May 25; 島根. (招待講演)
- 26) 齋藤 滋. 生殖免疫の謎を解き明かす. 第12回六甲産婦人科疾患研究会; 2019 May 16; 兵庫. (招待講演)
- 27) 齋藤 滋. リウマチ・膠原病医に知って欲しい妊娠前, 妊娠中, 授乳期における産婦人科的知識と診療. 日本リウマチ学会 JCR2019 アニュアルコースレクチャー; 2019 Apr 14; 京都. (招待講演)
- 28) 齋藤 滋. 富山大学で行ってきたこと-総括-. 平成30年度富山県産科婦人科学会第5回例会・特別講演会;

2019 Mar 19 ; 富山. (招待講演)

- 29) 齋藤 滋. 明日から実践できる漢方治療 一不育症, 更年期障害, 婦人科癌治療の立場から一. 第21回徳島 Kampo研究会 ; 2019 Feb 19 ; 徳島. (招待講演)
- 30) 齋藤 滋. 妊娠高血圧症候群の最近の話題. 第31回富山県母性衛生学会総会・学術集会 ; 2019 Feb 16 ; 富山. (招待講演)
- 31) 塩崎有宏, 本郷綾華, 谷 英理, 草開 妙, 田中 智子, 津田 さやか, 伊藤 実香, 米田 徳子, 米田 哲, 齋藤 滋. 正期産でAGA児を産むための最適な妊娠中体重増加量の検討. 第71回日本産科婦人科学会学術講演会 ; 2019 Apr 11-14 ; 名古屋. (ポスター)
- 32) 塩崎有宏, 山田清貴, 草開 妙, 田中智子, 津田さやか, 伊藤実香, 米田徳子, 米田 哲, 齋藤 滋. 短時間のうちに大きさが急激に変化した胎盤辺縁洞の1例. 第93回日本超音波医学会学術集会 ; 2019 May 24-26 ; 東京.
- 33) 塩崎有宏, 山田清貴, 須田尚美, 森田恵子, 田中智子, 草開 妙, 津田さやか, 米田徳子, 伊藤実香, 米田 哲, 齋藤 滋. 非妊時体格指数に応じた, AGA児を正常経産分娩するための至適な妊娠中体重増加量の検討. 第55回日本周産期・新生児医学会学術集会 ; 2019 Jul 13-15 ; 松本.
- 34) 米田 哲, 米田徳子, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 未破水切迫早産に対する本邦独自の長期tocolysisの効率を算出する方法. 第71回日本産科婦人科学会学術講演会 ; 2019 Apr 11-14 ; 名古屋. (ポスター)
- 35) 米田 哲, 伊藤実香, 齋藤 滋. 切迫早産に対する17OHP-C (プロゲデポー) 治療は, late preterm児の出産を減少させえる? 第7回賢英周産期フォーラム ; 2019 Jun 22 ; 富山.
- 36) 中島彰俊, 草開 妙, 青木藍子, 牛島明美, 津田さやか, 島 友子, 吉森 保, 齋藤 滋. Transcriptional factor EB (TFEB) might be a new therapeutic target of preeclampsia from the placental findings of trophoblasts-specific autophagy knockout mouse model. 第71回日本産科婦人科学会学術講演会 ; 2019 Apr 11-14 ; 名古屋. (ポスター)
- 37) 中島彰俊, 草開 妙, 本村健一郎, 青木藍子, 牛島明美, 津田さやか, 島 友子, 吉森 保, 左合治彦, 松本健治, 齋藤 滋. 血清中リソソーム測定による胎盤オートファジー機能低下検出法の確立. 第40回日本妊娠高血圧学会学術集会 ; 2019 Sep 21-22 ; 埼玉.
- 38) 中島彰俊, 草開 妙, 青木藍子, 牛島明美, 安田一平, 津田さやか, 島 友子, 齋藤 滋. リソソーム内酵素測定による胎盤オートファジー機能低下検出法の新規開発. 第27回日本胎盤学会学術集会 ; 2019 Nov 29-30 ; 倉敷.
- 39) 米田徳子, 米田 哲, 生水貫人, 草開 妙, 田中智子, 津田さやか, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 迅速高感度PCR法で検出した胎盤擦過Ureaplasma, Mycoplasma感染例は周産期予後不良で, 高度のCAMに関連する. 第71回日本産科婦人科学会学術講演会 ; 2019 Apr 11-14 ; 名古屋. (ポスター)
- 40) 米田徳子, 米田 哲, 須田尚美, 山田清貴, 草開 妙, 田中智子, 津田さやか, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 迅速高感度PCR法を用いた切迫早産の適切な抗菌薬治療による周産期予後の検討. 第55回日本周産期・新生児医学会学術集会 ; 2019 Jul 13-15 ; 松本.
- 41) 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 米田徳子, 齋藤 滋. 妊婦の発酵食品摂取頻度と早産リスク ～エコチル調査より. 第55回日本周産期・新生児医学会学術集会 ; 2019 Jul 13-15 ; 松本.
- 42) 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 米田徳子, 齋藤 滋, 土田暁子, 浜崎 景, 松村健太, 稲寺秀邦. 発酵食品の摂取頻度と早産 ～エコチル調査より～. 令和元年度富山県産科婦人科学会第1回例会・特別講演会 ; 2019 Jun 21 ; 富山.
- 43) 伊藤実香, 米田 哲, 齋藤 滋. エコチル調査により判明した発酵食品 (味噌汁, 納豆, ヨーグルト) が持つ自然早産予防効果. 第7回賢英周産期フォーラム ; 2019 Jun 22 ; 富山.
- 44) 米澤理可, 鮫島 梓, 齋藤 滋. 抑うつ症状に対し漢方治療を行った婦人科症例における漢方学的背景 (気血水) の検討. 第39回産婦人科漢方研究会学術集会 ; 2019 Sep 1 ; 大阪.
- 45) 米澤理可, 鮫島 梓, 齋藤 滋. 女性の不正子宮出血に対する漢方薬の有効性について. 第42回日本東洋医学会北陸支部例会 ; 2019 Oct 20 ; 富山. (招待講演)
- 46) Tsuda S, Morita K, Shima T, Ushijima A, Tsuda K, Saito S. Single-cell T cell receptor (TCR) repertoire analysis revealed insufficient clonal expansion of decidual effector regulatory T cells was present in preeclampsia, but not in miscarriage, in humans. 第71回日本産科婦人科学会学術講演会 ; 2019 Apr 11-14 ; 名古屋. JSOG congress encouragement award
- 47) 伊東雅美, 吉野 修, 小林 睦, 小野洋輔, 齋藤 滋. Bone Morphogenetic Protein(BMP)2が卵胞発育へ及ぼす影響について. 第71回日本産科婦人科学会学術講演会 ; 2019 Apr 11-14 ; 名古屋. (ポスター)
- 48) 竹村京子, 中島彰俊, 本郷綾華, 谷 英理, 鮫島 梓, 島 友子, 野村恵子, 吉野 修, 齋藤 滋. 偶発的に発見できた性腺異形成を基にした未分化胚細胞腫の一例 第61回日本婦人科腫瘍学会学術講演会 ; 2019 Jul 4-6 ;

新潟. (ポスター)

- 49) Tsuda K, Nakashima A, Tsuda S, Shima T, Yoshino O, Saito S. Clonally expanded populations of cytotoxic T cell in tumor infiltrated lymphocyte and peripheral blood in uterine endometrial cancer. 第71回日本産科婦人科学会学術講演会 ; 2019 Apr 11-14 ; 名古屋. (ポスター)
- 50) Tsuda K, Kishi H, Nakashima A, Hamana H, Ushijima A, Tsuda S, Shima T, Shitaoka K, Kobayash E, Ozawa T, Muraguchi A, Saito S. TCR repertoire analysis of cytotoxic T cell in tumor infiltrated lymphocyte and peripheral blood lymphocyte in endometrial cancer. 第48回日本免疫学会学術集会 ; 2019 Dec 11-13 ; 浜松. (ポスター)
- 51) 草開 妙, 中島 彰俊, 青木 藍子, 齋藤 滋. ATG4B過剰発現によるオートファジー抑制は FGR合併妊娠高血圧腎症の発症に関与する 新しい機序である. 第6回中日本産婦人科セミナー ; 2019 Jul 20-21 ; 四日市.
- 52) 草開 妙, 中島彰俊, 青木藍子, 藤田尚信, 吉森 保, 本村健一郎, 松本健治, 齋藤 滋. ATG4B過剰発現は新規オートファジー抑制メカニズムとしてFGR合併妊娠高血圧腎症の発症に関与する. 第40回日本妊娠高血圧学会学術集会 ; 2019 Sep 21-22 ; さいたま.
- 53) 草開 妙, 竹村京子, 竹内麻優子, 才津義亮, 伊東雅美, 島 友子, 中島彰俊, 岡田潤幸, 藤間博幸, 高橋 裕, 桑間直志, 齋藤 滋. 卵管流産後 侵入胞状奇胎として 腹腔内再発をきたした一例. 令和元年度富山県産科婦人科学会第3回例会・特別講演会 ; 2019 Oct 24 ; 富山.
- 54) 草開 妙, 中島彰俊, 青木藍子, 齋藤 滋. ATG4B過剰発現によるオートファジー抑制はFGR合併妊娠高血圧腎症の発症に関与する新しい機序である. 第37回日本胎盤学会学術集会; 2019 Nov 29-30; 倉敷. (シンポジウム・ワークショップ パネル)
- 55) 田中智子, 和田 努, 宇埜生美恵, 荻原沙希, 石川明香里, 伊藤哲生, 王生美沙, 鮫島 梓, 恒枝宏史, 齋藤 滋, 笹岡利安. Deletion of ER α in T cells exacerbates glucose tolerance by causing chronic inflammation of the visceral adipose tissues in gestational diabetic mice. 第71回日本産科婦人科学会学術講演会; 2019 Apr 11-14; 名古屋. (ポスター)
- 56) 田中智子*, 和田 努, 宇埜生美恵, 荻原沙希, 石川明香里, 伊藤哲生, 王生美沙, 鮫島 梓, 恒枝宏史, 齋藤 滋, 笹岡利安. T細胞ER α 欠損が妊娠糖尿病病態におよぼす影響の解析. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2019 May 23-25 ; 仙台. (ポスター)
- 57) 田中智子, 米田徳子, 須田尚美, 山田清貴, 草開 妙, 津田さやか, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. ABPC耐性大腸菌による早発型敗血症のため新生児死亡に至ったpreterm PROMの1例. 第67回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会 ; 2019 Sep 28-29 ; 福井.
- 58) 田中智子, 米田徳子, 須田尚美, 山田清貴, 草開 妙, 津田さやか, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 皮膚筋炎および関節リウマチを合併し妊娠27週に突然の胎児機能不全を呈した一例. 第47回北陸産科婦人科学会総会ならびに学術講演会 ; 2019 Jun 1-2 ; 富山.
- 59) 安田一平, 吉野 修, 竹村京子, 島 友子, 中島彰俊, 齋藤 滋. 子宮筋腫合併不育症患者におけるcine MRIによる子宮内膜異常蠕動の検討. 第59回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会; 2019 Sep 12-14; 京都. (ポスター)
- 60) 安田一平, 西郡高志, 津田さやか, 川口美保子, 津田 桂, 米田徳子, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 多職種連携を要した特定妊婦の1症例 (統合失調症合併). 令和元年度富山県産科婦人科学会第4回例会・特別講演会 ; 2019 Nov 27 ; 富山.
- 61) Yasuda I, Ueda M, Moriya T, Ikebuchi R, Kusumoto Y, Ushijima A, Shima T, Akitoshi N, Tomura M, Saito S. 着床前子宮における樹状細胞のサブセット解析. 第27回日本胎盤学会学術集会 ; 2019 Nov 29-30 ; 倉敷.
- 62) Yasuda I, Ikebuchi R, Ueda M, Moriya T, Kusumoto Y, Ushijima A, Shima T, Nakashima A, Tomura M, Saito S. Both sperm and seminal plasma maintain tolerogenic condition by induction of immature uterine DCs before implantation. 第48回日本免疫学会学術集会 ; 2019 Dec 11-13 ; 浜松. (ポスター)
- 63) Shozu K, Tsuda S, Hongo A, Tani E, Morita K, Yoneda N, Yoneda S, Shiozaki A, Saito S. Prophylactic balloon occlusion of the common iliac artery is more effective to reduce massive bleeding than balloon occlusion of internal iliac artery in placenta previa. 第71回日本産科婦人科学会学術講演会 ; 2019 Apr 11-14 ; 名古屋. (ポスター)
- 64) Shozu K, Komatsu M, Kaneko K, Dozen A, Machino H, Nakashima A, Saito S, Hamamoto R. Epigenetic regulation of the WNT7A gene in ovarian clear cell carcinoma. 第78回日本癌学会学術総会 ; 2019 Sep 26-28 ; 京都.
- 65) Tani E, Tsuda S, Hongo A, Shozu K, Morita K, Yoneda N, Yoneda S, Shiozaki A, Saito S. Pregnancy outcome and complications of myotonic dystrophy: A study of 5 patients and review of literature. 第71回日本産科婦人科学会学術講演会 ; 2019 Apr 11-14 ; 名古屋. (ポスター)
- 66) 谷 英里, 中島彰俊, 西郡高志, 伊東雅美, 竹村京子, 島 友子, 齋藤 滋. プラチナ感受性再発卵巣癌に対

する維持化学療法からオラパリブへの切り替えを行った3症例について。第47回北陸産科婦人科学会総会ならびに学術講演会；2019 Jun 1-2；富山。

- 67) 山田清貴，津田さやか，須田尚美，草開 妙，田中智子，伊藤実香，米田徳子，米田 哲，塩崎有宏，齋藤 滋。当院における子宮形態異常合併妊娠の周産期予後に関する検討。第47回北陸産科婦人科学会総会ならびに学術講演会；2019 Jun 1-2；富山。（優秀演題賞）
- 68) 山田清貴，米田徳子，須田尚美，草開 妙，田中智子，津田さやか，伊藤実香，米田 哲，塩崎有宏，齋藤 滋。術前診断が困難で子宮全摘術を施行した穿通胎盤の3症例。第55回日本周産期・新生児医学会学術集会；2019 Jul 13-15；松本。（ポスター）
- 69) 須田尚美，津田さやか，草開 妙，山田清貴，田中智子，米田徳子，米田 哲，塩崎有宏，平井忠和，齋藤滋。ステロイド投与後に右心不全を生じたファロー四徴症術後妊娠の一例。平成30年度富山県産科婦人科学会第4回例会・特別講演会；2019 Feb 20；富山。
- 70) 須田尚美，島 友子，竹村京子，山田清貴，鮫島 梓，中島彰俊，吉野 修，齋藤 滋。当院で経験した病的肥満症例に対する全腹腔鏡下子宮全摘出術の有用性の検討。第71回日本産科婦人科学会学術講演会；2019 Apr 11-14；名古屋。（ポスター）
- 71) 須田尚美，島 友子，本郷綾華，谷 英理，山田清貴，竹村京子，鮫島 梓，中島彰俊，吉野 修，齋藤 滋。富細胞平滑筋腫と鑑別を要した閉経後の子宮頸部原発の子宮腺肉腫の一例。EGOG CPiC meeting；2019 Apr 20-21；新潟。
- 72) 須田尚美，草開 妙，津田さやか，山田清貴，田中智子，米田徳子，米田 哲，塩崎有宏，齋藤 滋。当院で経験した前置血管4症例の検討。第55回日本周産期・新生児医学会学術集会；2019 Jul 13-15；松本。（ポスター）
- 73) 須田尚美，津田さやか，鮫島 梓，山田清貴，草開 妙，田中智子，米田徳子，米田 哲，塩崎有宏，齋藤 滋。各診療科で連携し妊娠管理を施行した若年性特発性関節炎（JIA），関節リウマチ（RA）症例。第22回富山県母子医療研究会；2019 Mar 6；富山。
- 74) 本郷綾華，塩崎有宏，谷 英理，生水貫人，森田恵子，津田さやか，米田徳子，米田 哲，齋藤 滋。産科DICのため輸血するも奏功せず子宮全摘に至った未受診，常位胎盤早期剥離，子宮内胎児死亡の一例。第31回富山県母性衛生学会総会・学術集会；2019 Feb 16；富山。
- 75) 本郷綾華，塩崎有宏，谷 英理，生水貫人，森田恵子，津田さやか，伊藤実香，米田徳子，米田 哲，齋藤 滋。産科DICのため輸血するも奏功せず子宮全摘に至った未受診，常位胎盤早期剥離，子宮内胎児死亡の一例。第71回日本産科婦人科学会学術講演会；2019 Apr 11-14；名古屋。（ポスター）
- 76) 竹内麻優子，米田徳子，草開 妙，才津義亮，津田さやか，伊藤実香，米田 哲，塩崎有宏，齋藤 滋。成人先天性心疾患（ACHD）を有する妊婦の周産期予後の検討。第67回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会；2019 Sep 28-29；福井。優秀演題賞
- 77) 西郡高志，竹村京子，須田尚美，谷 英理，伊東雅美，島 友子，中島彰俊，齋藤 滋。当科における高度肥満症例に対する腹腔鏡下子宮全摘出術への取り組み。第47回北陸産科婦人科学会総会ならびに学術講演会；2019 Jun 1-2；富山。
- 78) 西郡高志，竹村京子，須田尚美，谷 英理，伊東雅美，島 友子，中島彰俊，齋藤 滋。当科における高度肥満（BMI \geq 30）症例に対する腹腔鏡下子宮全摘出術への取り組み。第67回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会；2019 Sep 28-29；福井。

◆ その他

- 1) 齋藤 滋。Interview to Dr. Saito 富山大学 齋藤滋先生 インタビュー 妊婦とインフルエンザ；2019 Mar.
- 2) 齋藤 滋，山田秀人，藤井知行，中塚幹也，竹下俊行，福井淳史，秦健一郎，倉橋浩樹，杉 俊隆，稲寺秀邦，出口雅士，谷村憲司，永松 健，三村暢子，桑原慶充，根岸靖幸，佐藤善啓，浜崎 景，島 友子，鮫島 梓，津田さやか，森田恵子，小野洋輔。国立研究開発法人日本医療研究開発機構委託事業 成育疾患克服等総合研究事業「不育症の原因解明，予防治療に関する研究」（研究開発代表者 齋藤滋）。「AMED研究 不育症の原因解明，予防治療に関する研究を基にした 不育症管理に関する提言 2019」；2019 Mar.
- 3) 中塚幹也，齋藤 滋。国立研究開発法人日本医療研究開発機構委託事業 成育疾患克服等総合研究事業「不育症の原因解明，予防治療に関する研究」（研究開発代表者 齋藤滋）。「-心理の専門家ではないスタッフのための流死産・不育症カップルへのメンタルサポート実践の手引き-グリーフケアとテnder・ラビング・ケア」解説書（DVD付き）；2019 Mar.

- 4) 齋藤 滋. 健康：不育症. 聖教新聞；2019 Jul 14.
- 5) 齋藤 滋（監修）. 渡辺員支, 松原圭一, 目時弘仁. 妊娠高血圧症候群の管理と高血圧の使い方. 日本医事新報；2019.
- 6) 齋藤 滋. 妊娠高血圧症候群の病態解明とそれにともなう発症予知並びに予防法. エンドメトリオージスフォーラム；大阪（招待講演）；2019 Dec 7；大阪.
- 7) 齋藤 滋. RA患者におけるプレコンセプションケアの重要性について-リウマチ医と産婦人科医との連携-. Expert Meeting in SHIGA; 滋賀（招待講演）；2019 Nov 2；滋賀.
- 8) 齋藤 滋. 漢方治療を産婦人科診療に活用しましょう. 産婦人科医師のための漢方セミナー；東京（招待講演）；2019 Oct 18；東京.
- 9) 齋藤 滋. 妊娠と自己免疫疾患. 妊娠と自己免疫疾患 地域連携の会；大阪（招待講演）；2019 Sep 26；大阪.
- 10) 齋藤 滋. 関節リウマチ患者さんの妊娠を考える. エンブレル®全国講演会；東京（招待講演）；2019 Jun 30；東京.
- 11) 齋藤 滋. 大学の研究力は地域経済成長の原動力となるか. 富山経済同友会会員定例会；富山；2019 Jun 17；富山市.
- 12) 齋藤 滋. WoCBA（Women of Child-Bearing Age）患者の現状と治療課題～産婦人科医からリウマチ専門医へのメッセージ～. Tokai RA Forum; 名古屋（招待講演）；2019 Mar 23；名古屋.
- 13) 齋藤 滋. 若年女性膠原病患者のライフイベントを考える～免疫から見た妊娠維持機構とその破綻～. Tokyo Autoimmune Disease Seminar；東京（招待講演）；2019 Mar 15；東京.
- 14) 齋藤 滋. WoCBA（Women of Childbearing Age）患者の現状と治療課題～免疫から見た妊娠維持機構とその破綻～. 第7回東山免疫膠原病フォーラム；京都（招待講演）；2019 Feb 23；京都.
- 15) 齋藤 滋. HTLV-1の母子感染予防対策. 平成30年度富山県HTLV-1母子感染対策研修会；富山；2019 Feb 22；富山.
- 16) 齋藤 滋. 産科・婦人科とリウマチ・膠原病科の連携～富山大学の事例を中心に～. Expert Interactions in Clinical Intelligence；東京（招待講演）；2019 Feb 17；東京.
- 17) 齋藤 滋. 医療体制の変化に合わせた、これからの富山大学の進むべき道筋～健康長寿社会をどのようにして構築するか～. あさひ総合病院病棟改修工事完成記念講演会；富山（招待講演）；2019 Feb 10；富山.
- 18) 齋藤 滋, 小林 徹. 周産期分野における臨床開発の推進に向けて：臨床的, 社会的有用性について. AMED プロジェクト連携シンポジウム2018；東京（招待講演）；2019 Jan 23；東京.
- 19) 齋藤 滋. RA診療におけるWoCBA（Women of Child-Bearing Age）患者の治療戦略. RA Life-Conscious Conference；東京（招待講演）；2019 Jan 19；東京.
- 20) 齋藤 滋. 周産期の三大疾患である流産, 早産, 妊娠高血圧症候群の病態とその治療戦略. 平成30年度樞学会講演会；大阪（招待講演）；2019 Jan 5；大阪.